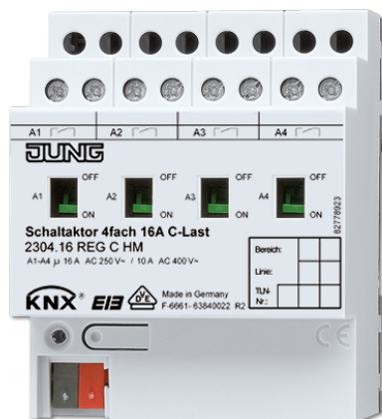


# Fiche technique produit

Actionneur TOR 4 voies, courbe C



Numéro de référence

2304.16 REGCHM

## KNX actionneur TOR 4 voies, courbe C

### avec détection de courant

encombrement 4 modules (72 mm)

4 contacts à fermeture avec commande manuelle mécanique et affichage d'état

Les fonctionnalités des composants sont disponibles qu'à partir de la version ETS3.0d.

Famille de produit ETS : Sorties

Type de produit : Sortie binaire 4 voies

### Usage conforme

- Commutation de consommateurs électriques AC 110 ... 230 V ou AC/DC 24 V avec contacts libres de potentiel
- Montage sur rail DIN selon norme EN 60715 dans coffret de distribution

### Caractéristiques produits

- Actionnement manuel des relais indépendamment du bus
- Mode contact normalement ouvert ou mode contact normalement fermé
- Fonction d'enchaînement et fonction d'arrêt de guide forcé
- Retour d'information Commutation (uniquement en mode bus)
- Affichage de la position de commutation
- Fonction de commutation centrale avec retour commun
- Fonction de verrouillage pour chaque canal
- Fonctions temporelles : temporisation d'activation et de désactivation, interrupteur d'éclairage d'escalier avec fonction d'avertissement
- Intégration dans les scénarios d'éclairage
- Compteur d'heures de fonctionnement, configurable via le bus
- Surveillance d'entrée à actualisation cyclique avec commutation de sécurité
- Pas d'alimentation électrique supplémentaire requise
- Détection de courant : mesure du courant de charge pour chaque sortie
- Surveillance des valeurs seuils pour la surveillance de charge, par ex. pour le message Panne de charge
- Commutation de charges capacitives et par conséquent courants d'activation plus élevés

### Caractéristiques techniques

Médium KNX :	TP 256
Tension nominale KNX :	DC 21 ... 32 V TBTS
Connexion KNX :	borne de raccordement
Puissance absorbée KNX :	typ. 240 mW
Puissance dissipée :	max. 4 W
Température ambiante :	-5 ... +45 °C
Température de stockage/transport :	-25 ... +70 °C
Encombrement :	72 mm (4 mod.)
Connexion sorties	
Type de connexion :	bornes à vis
rigide :	1 x 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
souple sans embout :	1 x 0,5 ... 4 mm <sup>2</sup>
souple avec embout :	1 x 0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>

Détection de courant (sinus)	
Fréquence secteur :	50/60 Hz
Plage de mesure :	0,25 ... 16 A
Précision ( $\leq 1$ A) :	$\pm 100$ mA
Précision ( $> 1$ A) :	$\pm 8$ % de la valeur act.
Sorties de commutation	
Type de contact :	contacts de relais, libre de potentiel ( $\mu$ )
Tension de commutation AC :	AC 250 / 400 V
Courant de commutation 230 V AC1 :	16 A
Courant de commutation 230 V AC3 :	10 A
Courant de commutation 400 V AC1 :	10 A
Courant de commutation 400 V AC3 :	6 A
Lampes fluorescentes :	16 AX
Charge ohmique :	3680 W
Charge capacitive :	16 A / 200 $\mu$ F
Tension de commutation DC :	DC 12 ... 24 V
Courant de commutation DC :	16 A
Courant de commutation minimal :	100 mA
Courant de fermeture du circuit 150 $\mu$ s :	600 A
Courant de fermeture du circuit 600 $\mu$ s :	300 A
Charges de lampes	
Lampes à incandescence :	3680 W
Lampes à halogène de 230 V :	3680 W
Lampes halogènes TBT avec	
transformateurs inductifs :	2000 VA
transformateurs électroniques :	2500 W
Lampes fluorescentes T5/T8	
non compensée :	3680 W
compensée parallèle :	2500 W / 200 $\mu$ F
couplage en duo :	3680 W / 200 $\mu$ F
Lampes fluorescentes compactes	
non compensée :	3680 W
compensée parallèle :	2500 W / 200 $\mu$ F
Lampes à vapeur de mercure	
non compensée :	3680 W
compensée parallèle :	3680 W / 200 $\mu$ F
Marque de contrôle :	VDE

